

základní spínač pro polohový spínač 3SE51 kovový kryt 40 mm podle DIN EN 50041 přístrojová přípojka 1x (M20 x 1,5) s 2 LED diodami, AC 230 V žlutá/zelená 1NO/2NC okamžikové kontakty bez hnací hlavy



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanické bezpečnostní spínače
označení typu produktu	3SE5 <a href="#">3SE5112-3LA00</a> <a href="#">3SE5000-0LA00</a> 3SE5112-3AA00
<ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného základního spínače</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného prázdného krytu s víkem</li> </ul>	
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano

## Obecné technické údaje

funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nucené otvírání</li> </ul>	Ano
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul>	400 V
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druh krytí IP</li> </ul>	IP66/IP67
rázová pevnost	

• podle IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
<b>únavová pevnost</b>	
• podle IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	15 000 000
• elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota	100 000
<b>elektrická životnost (počet spínacích cyklů) se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typická hodnota</b>	10 000 000
<b>počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</b>	6 000
<b>tepelný proud</b>	10 A
<b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>	1 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé</b>	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>	6 A
<b>princip působení</b>	mechanické
<b>přesnost opakování</b>	0,05 mm
<b>minimální ovládací síla ve směru ovládání</b>	20 N
<b>délka senzoru</b>	85,7 mm
<b>šířka senzoru</b>	40 mm
<b>provedení spínacího kontaktu</b>	mechanické
<b>provozní frekvence jmenovitá hodnota</b>	50 ... 60 Hz
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	2
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1
<b>provozní proud u AC-15</b>	
• při 230 V jmenovitá hodnota	6 A
<b>provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci</b>	bez

#### Bydlení

<b>tvar krytu</b>	kvádr, úzký
<b>materiál krytu</b>	kov
<b>povlakování krytu</b>	katodické lakování ponorem
<b>provedení krytu podle normy</b>	Ano

#### Powerhead

<b>provedení ovládacího prvku</b>	ostatní, bez, základní spínač s LED
<b>provedení spínací funkce</b>	nucený rozpínací kontakt s odpovídající nuceně rozpojovací hncí hlavou
<b>princip spínání</b>	skokové spínací členy
<b>počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované</b>	2

#### Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• jednokabelové	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• u kabelů AWG jednokabelové	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• u kabelů AWG vícekabelové	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
provedení kabelového přívodu	1x (M20 x 1,5)

#### Komunikace/ Protokol

provedení rozhraní	bez
--------------------	-----

#### Podmínky prostředí

kategorie ochrany proti výbuchu pro prach	bez
---	-----

#### Napájecí napětí

druh napětí napájecího napětí	
• volitelného LED displeje	AC
napájecí napětí	
• LED	230 V

#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

• Montážní poloha	libovolně
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů

#### Schválení Osvědčení

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



CCC



CSA



UL



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

#### Další informace

Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SE5112-3LA00>

CAx Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SE5112-3LA00>

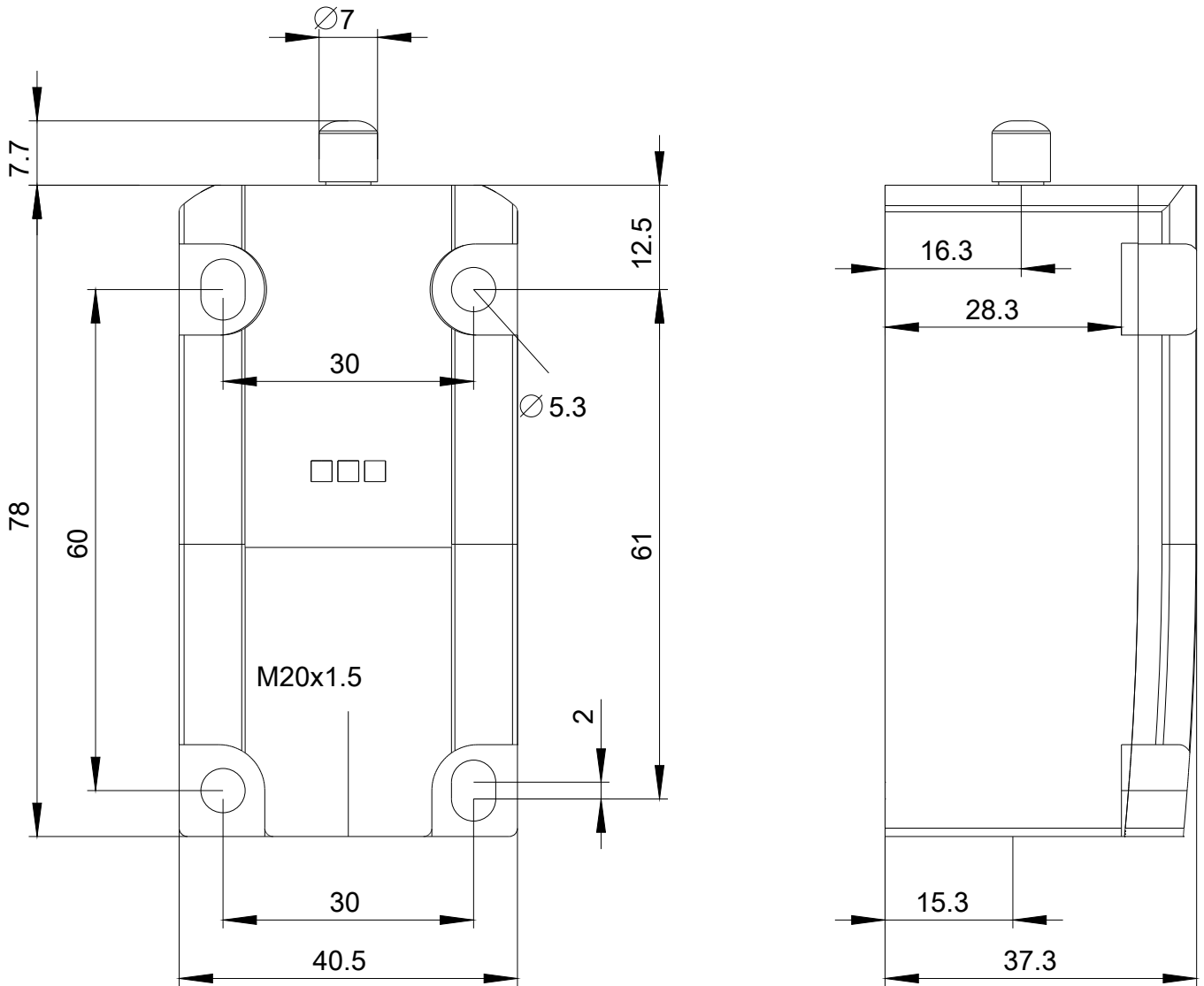
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5112-3LA00>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SE5112-3LA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE5112-3LA00&lang=en)



Poslední změna:

23.9.2020